#### **Economie**

### Pouvoirs publics/Défi du Gabon numérique en 2018

# Formation numérique continue, le maillon digital à renforcer

I. M'B.

Libreville / Gabon

L'ANNEE 2018 pourrait bien être celle où va véritablement se déclencher la transition digitale au Gabon. Le 14 novembre 2017, le ministre d'État à l'Economie numérique, Alain-Claude Billie-By-Nze, annonçait pour fin février 2018, le démarrage de l'incubateur des start-ups. Le 31 décembre 2017, le président de la République a fait à son tour une annonce: doter dès mars prochain, 94 collèges et lycées de 30 ordinateurs chacun, ainsi que

d'une connexion Internet pour la formation initiale des

partenariat avec la Banque mondiale, et pour 56 millions de dollars US, le Gabon a initié le projet e-Gabon (économie numérique comprenant e-santé et e-commerce). La construction des infrastructures de la connectivité Internet haut débit de l'intérieur du pays s'accélère. Le gouvernement veut une administration publique, des entreprises et des particuliers connectés.

Mais comment va se s'opérer cette évolution si les travailleurs actuels, essentiellement les tranches d'âges de

plus de 45 ans en milieu urbain, et d'autres au-dessus de 25 ans en zone rurale, ne sont pas formées ? Chez les jeunes, le problème se pose moins, le numérique fait partie de leur culture. Avec le tout numérique, les modes de travail, de production des biens et services vont changer. "Selon une récente étude réalisée par Mc Kinsey 60% des métiers vont être affectés à plus de 30% par l'automatisation et l'Intelligence artificielle à l'horizon 2030. Il va donc falloir travailler différemment et donc apprendre, apprendre, apprendre ", affirme Guillaume Vasse, accélérateur de start-ups, car il y

va de l'employabilité numérique des travailleurs actuels. La formation digitale va par conséquent être le maillon à intensifier dans le cadre des formations continues au Gabon. Même si l'on répertorie quelques établissements d'enseignements supérieurs, tel que l'Institut national de la Poste, des Technologies de l'Information et de la communication ou l'ESSIG qui offrent des formations en rapport avec le domaine, le pari reste entier d'instaurer une culture du digital, faciliter et démocratiser son appropriation par le grand nombre. La performance économique de tout le pays

Un challenge 2018 : l'alphébétisation numérique des

en dépendra car selon une étude récente, la dimension culturelle est un frein au changement, reconnu par 52% des chefs d'entreprises. L'inclusion numérique concerne tout autant les institutions publiques, les entre-

prises que les ménages. «Les différences observées dans la vitesse d'appropriation ne doivent surtout pas être un prétexte pour exclure », explique Yves Tyrode, directeur général en charge du digital chez Groupe BPCE (France).

## Formation continue en numérique à l'INPTIC / Interview avec le directeur général...

## ... Claude Ahavi : " l'INPTIC dispose d'un dispositif d'encadrement visant à mettre en confiance les étudiants porteurs de projets "

Propos recueillis par Innocent M'BADOUMA

Libreville / Gabon

Accompagner les pouvoirs publics en dotant le Gabon des compétences humaines capables de répondre aux enjeux de l'économie numérique, outiller les porteurs de projets à la création des start-ups. Ce sont les défis que s'est lancé l'Institut national de la poste, des technologies de l'information et de la communication (INPTIC), à partir de février prochain, à travers des formations continues diplômantes pour travailleurs et nouveaux bacheliers. Les spécialités et cadres de formation favorisent-ils l'émulation, comme c'est le cas en Europe ? Claude Ahavi, directeur général de l'INPTIC nous éclaire.

l'union. Les pouvoirs publics ont lancé le projet e-Gabon. Vos formations cadrentelles avec les attentes des autorités en matière de compétence numérique?

Claude AHAVI : il importe de souligner que la mondialisation des économies et la globalisation financière exigent aujourd'hui une formation de niveau international pour permettre aux futurs diplômés de pouvoir s'adapter à toutes les cultures et environnements en pleine évolution. Fort de ces prépondérances et en vue de permettre aux jeunes gabonais de disposer des chances d'insertion professionnelle aussi bien au Gabon que partout ailleurs, la formation continue diplômante sur trois ans à l'INP-TIC vise un double objectif : former les Gabonais dans des domaines multisectoriels afin de contribuer au développement économique et valoriser les futurs diplômés en s'appuyant sur le système LMD.

L'Institut national de la poste, des technologies de l'information et de la communication (INPTIC), établissement spécialisé d'enseignement technique à vocation professionnelle a lancé les formations continues. A qui s'adressent-elles et pourquoi le choix de former en soirée?

- Ce choix se justifie par le fait que nous voulons donner une opportunité d'une part aux salariés, aux chefs d'entreprise et aux profession-

nels en général qui souhaitent actualiser, compléter et renforcer leurs compétences hors de leur temps de travail, et, d'autre part aux étudiants en quête d'une formation de qualité, de haut niveau qui cadre avec la tendance mondiale du moment, notamment l'e-commerce, l'e-marketing, l'e-management, le développement d'applications web et mobile.

Les statistiques disent qu'ailleurs, le secteur des technologies, à travers la création des start-ups, fait partie des domaines qui créent le plus de milliardaires au monde, tout est question de filières. Quels filières et niveaux de formation offrez-vous dans le cadre de cette formation continue, à Libreville?

- Nous offrons quatre filières, notamment dans les domaines des télécommunications, des systèmes informatiques et logiciels, de la gestion et l'économie numérique, la communication numérique et Multimédia. Les filières télécommunications et informatique s'adressent aux titulaires d'un baccalauréat scientifique ou technologique pour une admission en licence 1 et du Diplôme universitaire de technologie ou diplômes équivalents pour l'admission en Licence 3. Les autres filières quant à elles s'adressent aux titulaires d'un baccalauréat toutes séries pour une admission en licence 1 et du DUT ou diplôme équivalents pour l'admission en Licence 3. Nous mentionnons ces préreguis pour dire que ces formations cadrent parfaitement avec les besoins du marché de l'emploi et des besoins des populations, en termes de services liés à l'économie numérique. Quant à la création des milliardaires, c'est un fait avéré. Cependant, en plus d'une bonne formation, devenir milliardaire implique d'avoir une hargne et une détermination particulière dans la matérialisation de ses idées. Les formations de l'INPTIC permettent d'aller dans le sens de la structuration de ces idées.

Certes, vous proposez des spécialités attractives qui cadrent avec les besoins du marché: réseaux, développement d'application web et mobile, gestion des bases de données, exploitation marketing des data. Toutefois, on reproche aux établissements d'enseignement supérieur du Gabon de



Claude Ahavi, directeur général de I'INPTIC.

mettre plus l'accent sur la théorie que sur

- À la différence des autres établissements d'enseignement supérieur du Gabon, l'INPTIC offre une formation axée sur la pédagogie du projet qui consiste à organiser l'apprentissage par la pratique à travers la création d'un projet concret sur lequel les étudiants travaillent en équipe avec les outils nécessaires à l'apprentissage de leur future profession. À cela s'ajoute des exercices sur ordinateur qui permettent aux étudiants d'allier théorie et pratique.

Est-il possible qu'au terme de cette formation continue, les diplômés s'orientent vers la création des entreprises numériques, des start-ups ? Si oui, existe-t-il à l'INPTIC un écosystème propice aux étudiants ambitieux et porteurs de projets?

- Effectivement, les diplômés peuvent au terme de la formation s'orienter vers la création d'entreprises, notamment ceux de la spécialité Management de projet digital. En effet, cette formation permet aux étudiants ambitieux de se lancer dans la création d'entreprises, en s'appuyant sur un environnement de formation approprié. Elle dotera les salariés des capacités de concevoir, d'initier des projets porteurs à forte valeur ajoutée pour leur entreprise. Ce qui permettra de booster leur carrière. En outre, l'INPTIC dispose d'un dispositif d'encadrement visant à mettre en confiance les étudiants porteurs de projets, en mettant à leur

VENTE BILLETS (sans frais)

disposition des experts de haut niveau qui suivront les travaux de création d'entreprise.

On note dans votre grille de formation, des spécialités portant sur le e-marketing, le e-commerce surtout. Pensez-vous que les activités économiques puissent s'épanouir au Gabon, au regard des infrastructures numériques disponibles?

- Le e-commerce est une pratique qui facilite la vie des populations, en leur permettant de gagner du temps dans leurs achats en s'émancipant des barrières et limites qu'imposent les contraintes du commerce traditionnel. Or, l'émergence des nouveaux métiers du numérique tels que le e-commerce et le e-marketing dépend fortement de la disponibilité des infrastructures numériques. Conscient des efforts consentis par le gouvernement gabonais depuis ces dernières années dans le déploiement d'une infrastructure numérique haut débit, l'INPTIC a justement anticipé en proposant une offre de formation destinée aux cadres et jeunes diplômés qui seront capables, lors de la phase d'exploitation de l'infrastructure numérique au Gabon, de proposer des services à forte valeur ajoutée. De plus, le développement de la monnaie électronique en Afrique centrale est une opportunité à saisir, d'où l'intérêt de se former dans le e-commerce et le e-marketing.

#### Quels diplômes obtient-on au terme de ces formations? Sont-elles, financièrement, à la portée des familles modestes ?

- Le rapport qualité-prix nous positionne comme leader sur ce segment de la formation au Gabon, à cela s'ajoute la flexibilité du mode de paiement. Au regard des débouchés des cursus proposés, cette formation est un investissement pour les parents non une dépense classique. Car le retour que nous avons de nos anciens étudiants sur le marché du travail est très reluisant. Les deux spécialités que nous offrons en licence professionnelle en gestion et économie numérique, les trois spécialités en licence pro en communication numérique et multimédia, la licence en télécommunications, les spécialisations en système informatiques et logiciels comme ceux impliquant le développement des applications web et mobiles sont les métiers d'avenir et leurs diplômés recherchés.

C	<b>COURS INDICATIFS DES DEVISES</b>
н	EN DATE DU 12/01/2018



Union Gabonaise de Banque

SiteWeb: http://www.ugb-banque.com

DEV	EUR/DEV	DEV/COT	DEV/CFA	DEV	CFA
XAF	XXXXX	XXXXX	XXXXXX	1 EUR	655,957
USD	1,2017	1USD =	545,858	1 USD	564,963
CAD	1,5093	1CAD =	434,610	1 CAD	457,948
JPY	134,1900	1JPY =	4,888	100 JPY	508,321
GBP	0,8908	1GBP =	736,410	1 GBP	768,802
CHF	1,1736	1CHF =	558,927	100 CHF	58 599,50
ZAR	14,9744	1ZAR =	43,805	100 ZAR	4 555,21
MAD	11,2332	1MAD =	58,394	1 MAD	60,72
CNY	7,8127	1CNY =	83,960	1CNY	86,48
KES	121,1400	1KES =	5,415	1KES	5,58

**FIXING** 

INDICES BOURSIERS							
	en date du						
CAC 40	12/01/2018	5 493,83					
DOW JONES	12/01/2018	25 452,91					

BRENT (IPE) US Dollars/Baril 11 Janvier 2018: 69,34